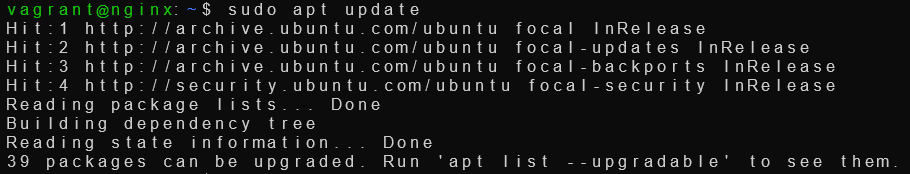
Correr máquina Nginx

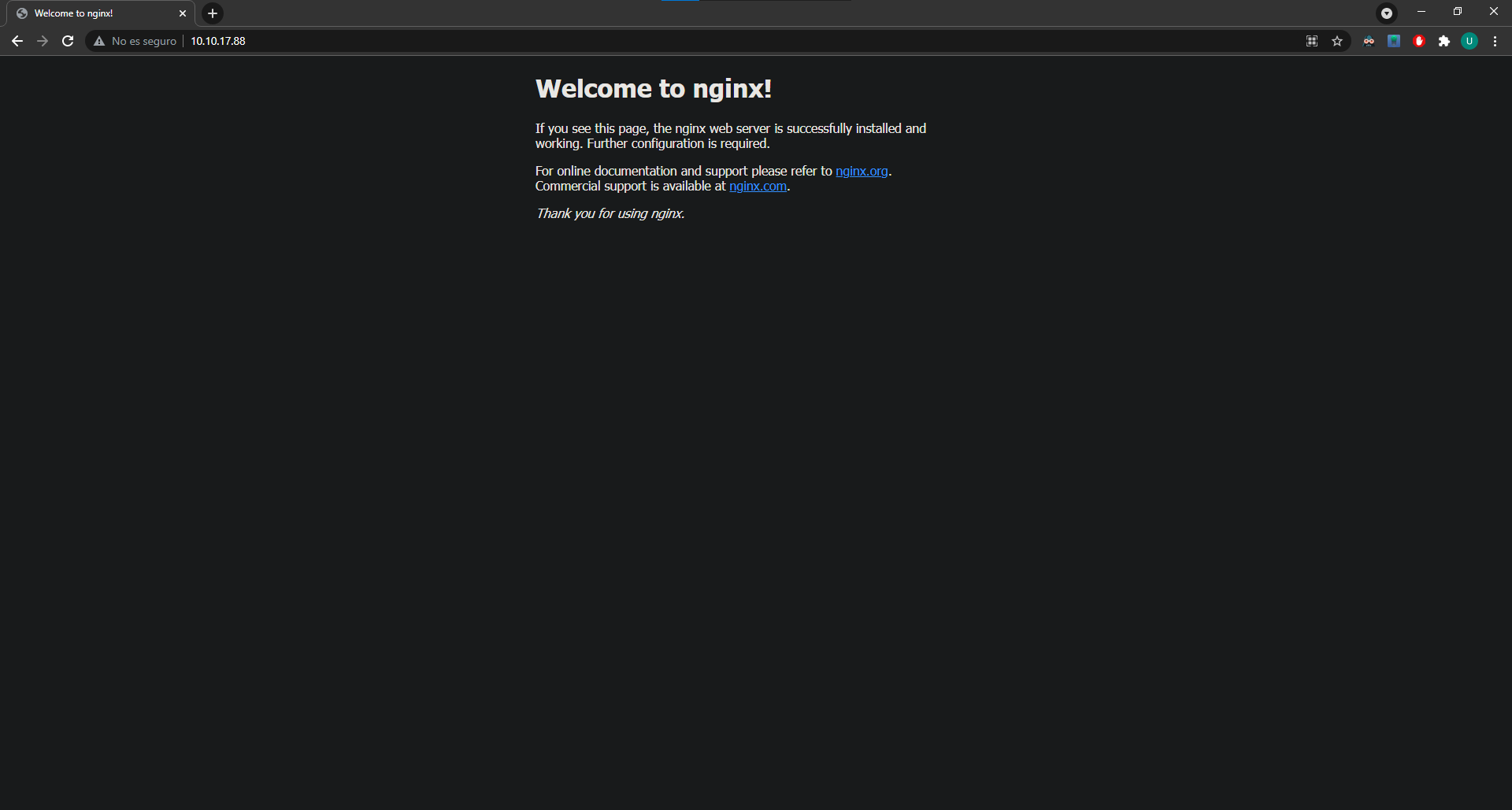
Actualizar paquetes



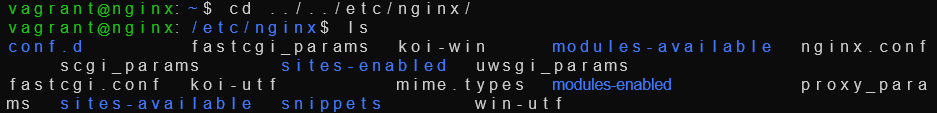
Instalar nginx



Comprobar que funciona yendo a la ip de la máquina



Movernos al directorio de configuración de nginx, etc/nginx, y a continuación a sites-available.





Creamos dos copias del sitio default. Urko.aula104.com y urko2.aula104.com



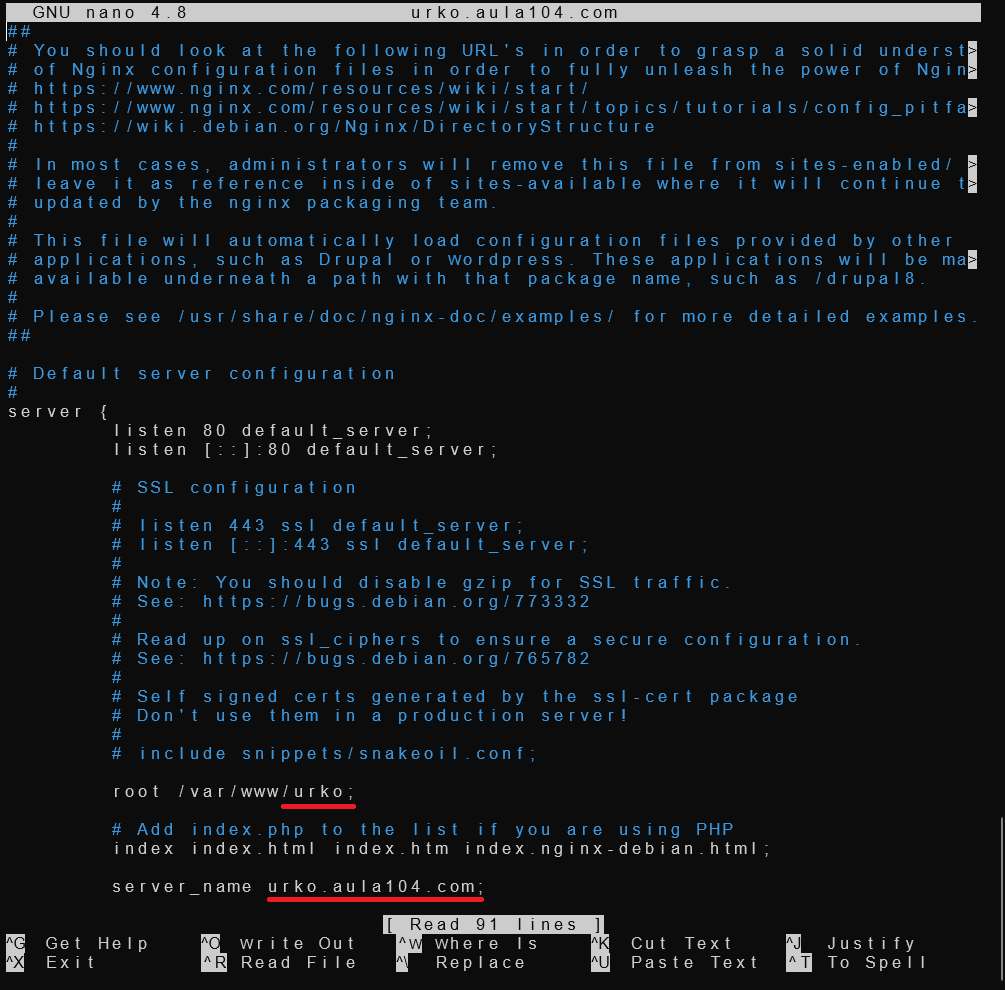


Vamos a editar el urko2.aula104.com de la siguiente forma





Y el Urko.aula104.com de forma similar



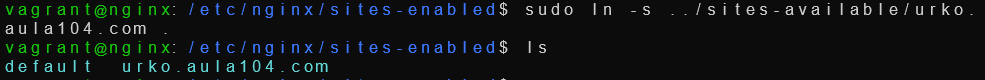
Antes de habilitar los nuevos sitios, vamos a ver cuáles están habilitados actualmente

Similar a Apache, vamos a sites-enabled y vemos qué archivos hay ahí

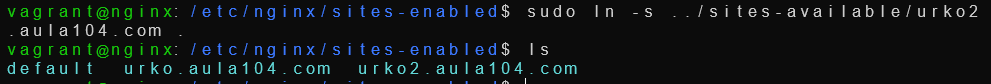


Como vemos, el único sitio que está habilitado es el default.

Ahora vamos a crear un enlace simbólico (similar a acceso directo) a los sitios que hemos creado, con los siguientes comandos:



Lo mismo con el otro sitio



Vamos a intentar habilitar el sitio con

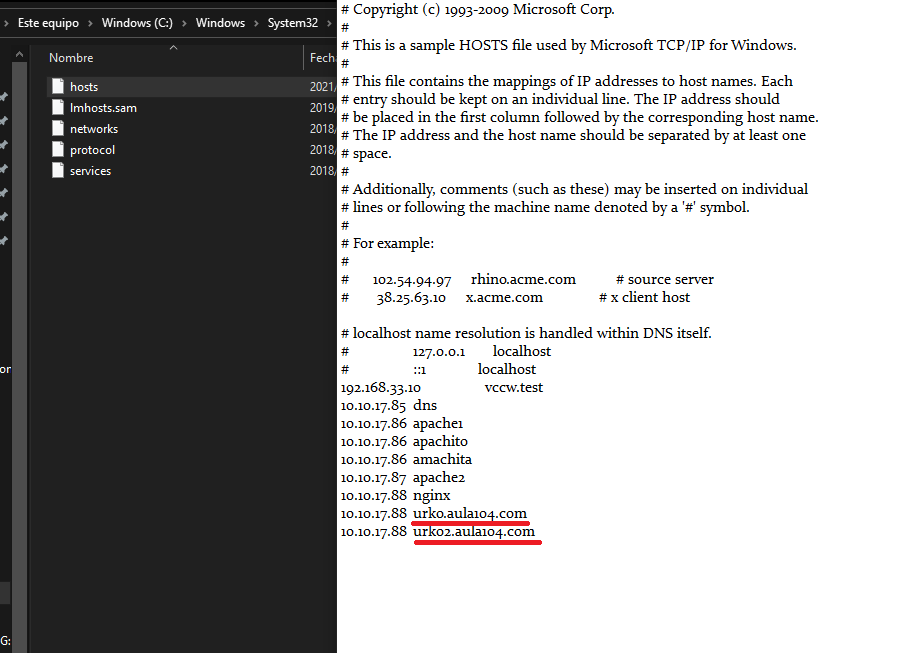


Como vemos, da error. Vamos a resolverlo

Volvemos a la configuración de los dos sitios, y ponemos la siguiente:



Ahora editamos el archivo hosts en Windos para añadir nuestros servidores en este nginx



Vamos a crear ahora los html para nuestros nuevos virtual hosts







Vamos a los dos directorios, y añadimos un index.html



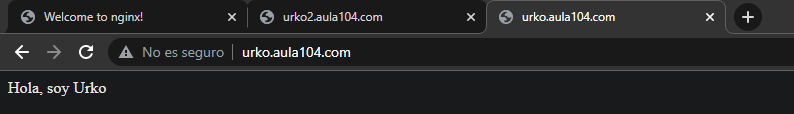




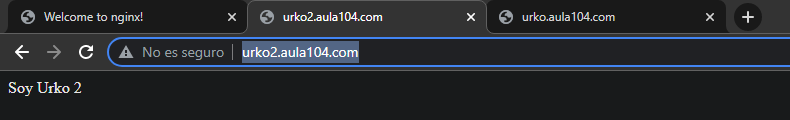
Lo mismo en Urko2



Ahora si vamos a Urko.aula104.com, encontraremos



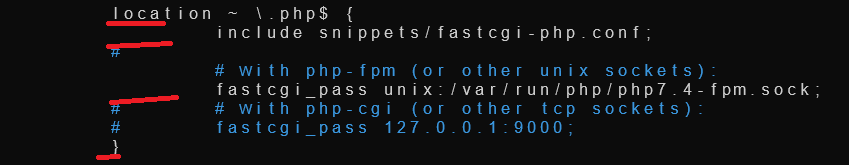
En Urko2:



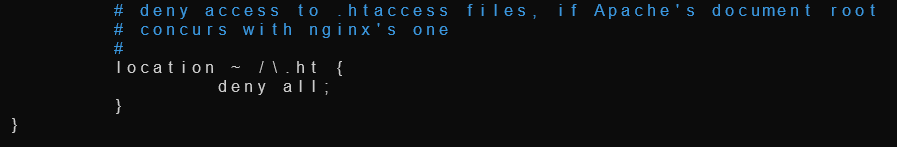
Instalación de PHP

Instalamos php con sudo apt-get install php-fpm

Editamos el etc/nginx/sites-available/urko.aula104.com y descomentamos (quitamos la almohadilla) que había.



Descomentamos también las siguientes líneas



Comprobamos que la configuración es correcta



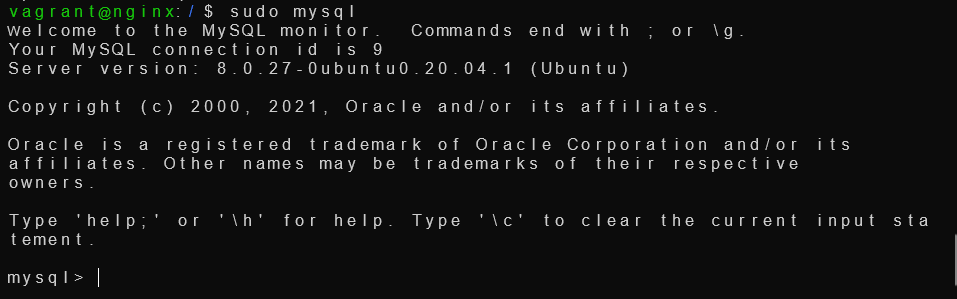
Ahora, si vamos a urko.aula104.com/info.php, vemos la página de configuración de php:



Instalamos mysql-server y php-mysql



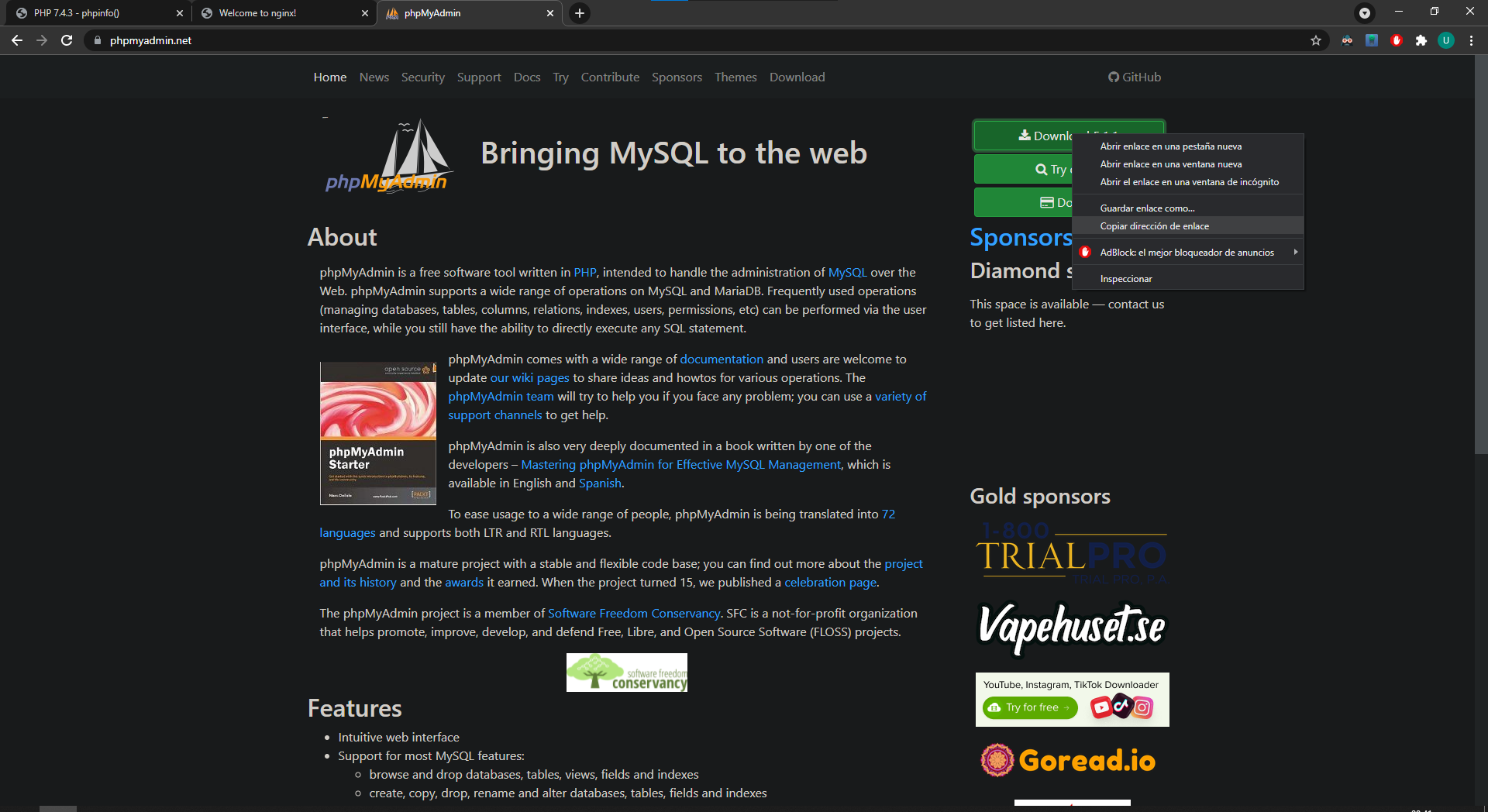
Entramos a sql



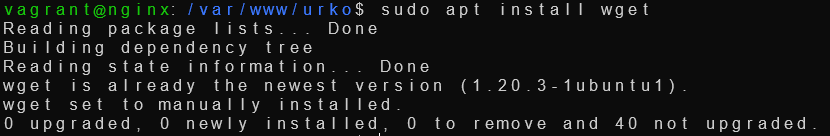
Vemos que no tenemos bases de datos de momento



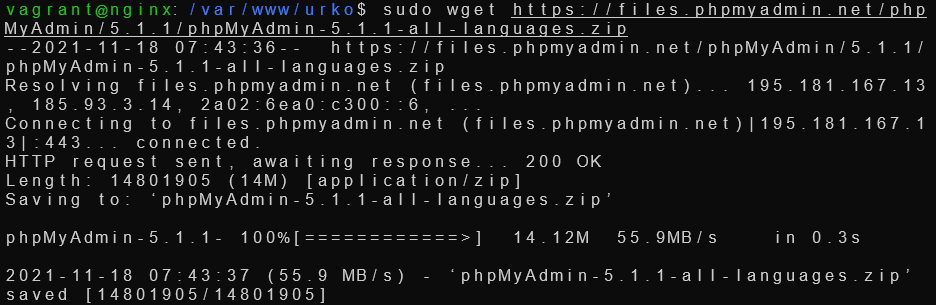
Vamos a descargar php my admin. Vamos a phpmyadmin.net y copiamos la dirección de enlace



Instalamos wget



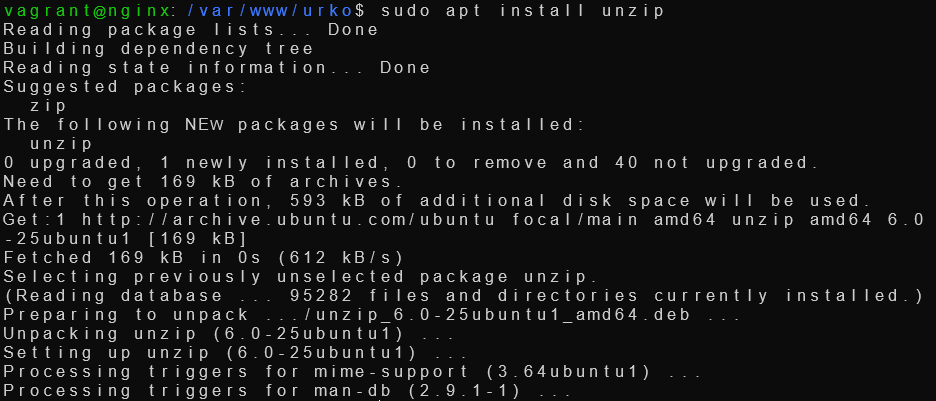
Y ahora php-my-admin, pegando el link que hemos copiado antes en la web



Vemos que tenemos php-my-admin descargado en nuestro directorio



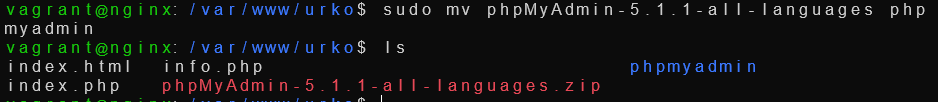
Instalamos un descompresor de zips



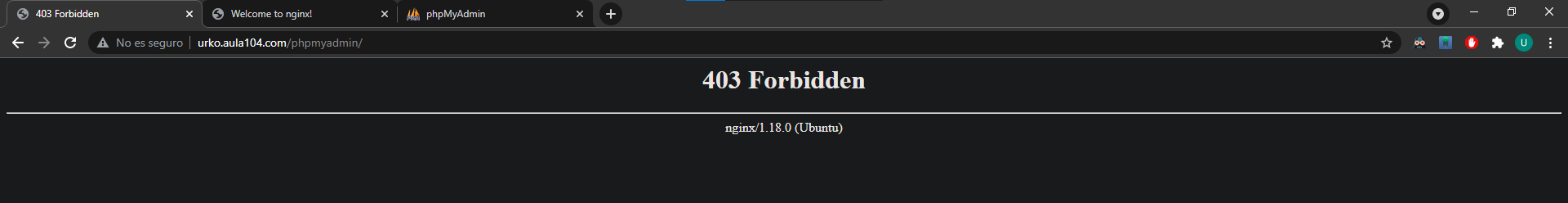
Descomprimimos el php-my-admin

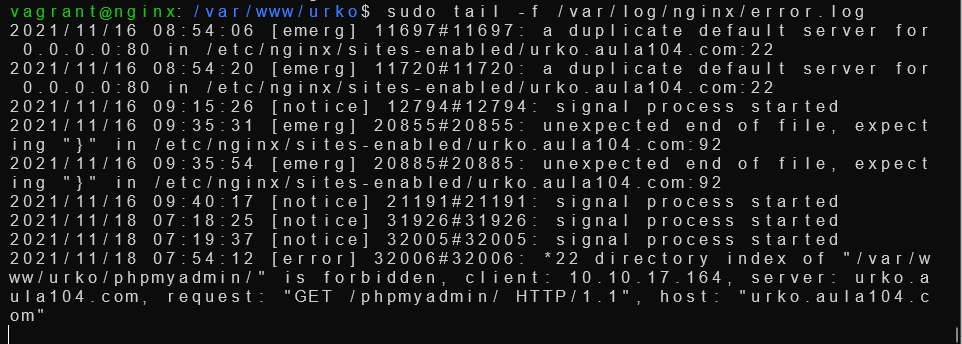


Vamos a renombrarlo para que sea más fácil y accesible



Probamos a ir a nuestro dominio/phpmyadmin: urko.aula104.com/phpmyadmin



Miramos el log para ver qué error ha habido

Volvemos a editar el urko.aula104.com

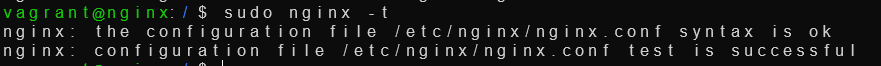


Tenemos que añadir index.php a la siguiente línea



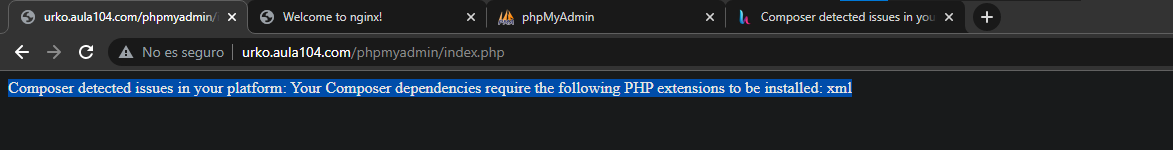
Guardamos y salimos (ctrl s + ctrl x).

Comprobamos la configuración con nginx –t



Todo OK.

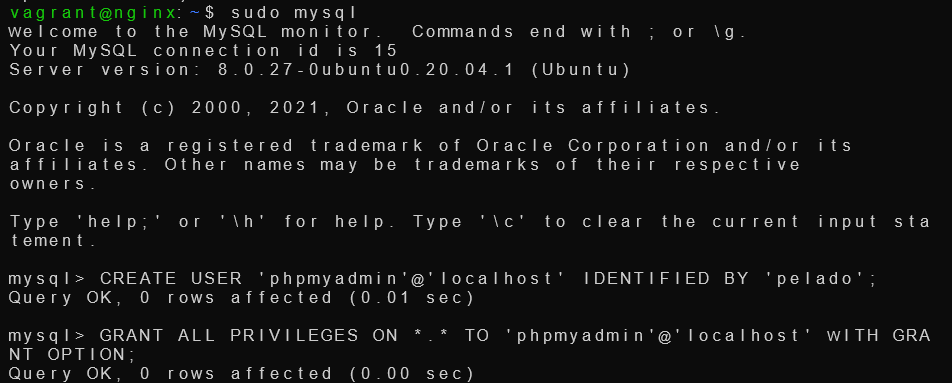
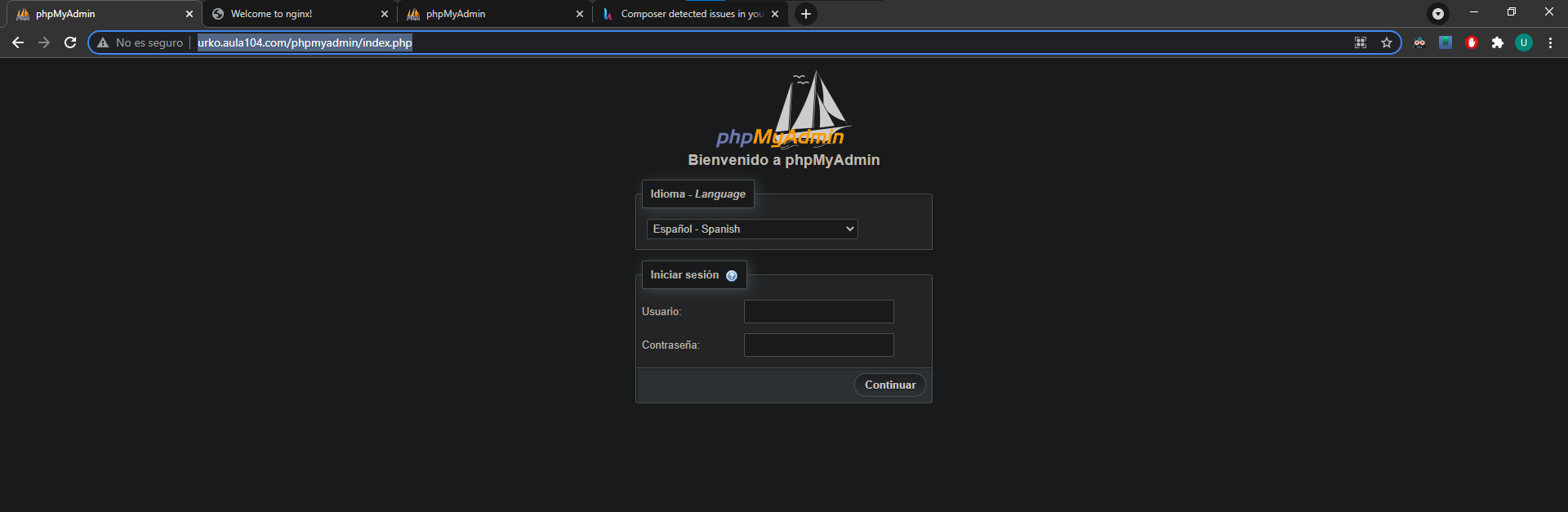
Pero vamos a <http://urko.aula104.com/phpmyadmin/index.php> y da el siguiente error



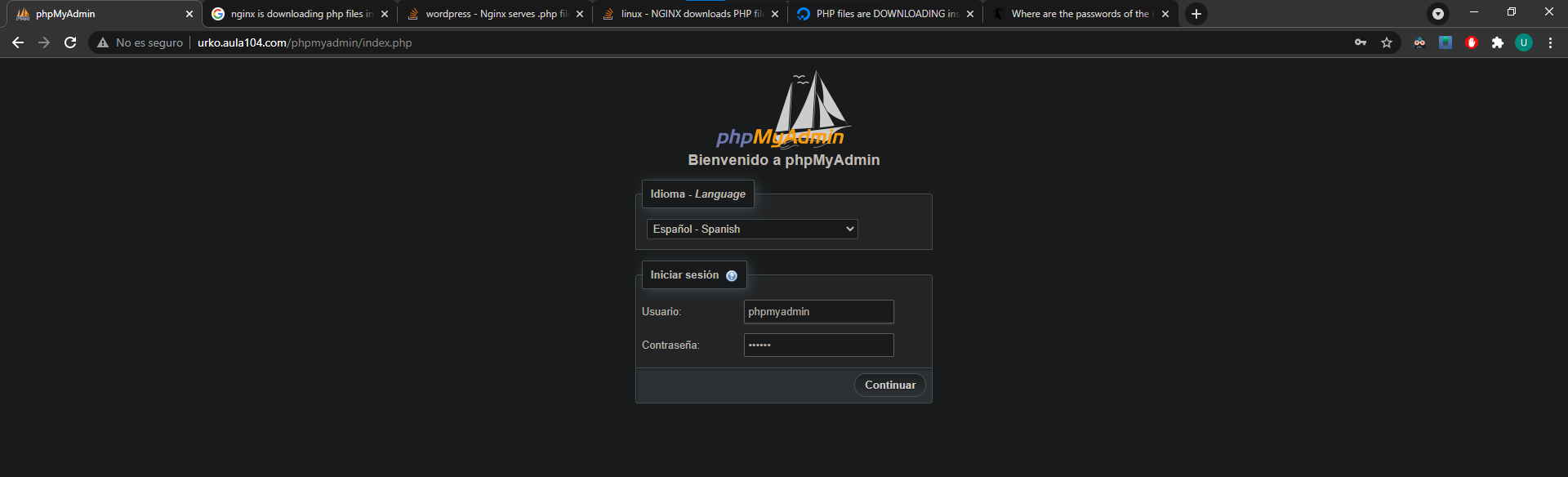
Tenemos que instalar php-xml



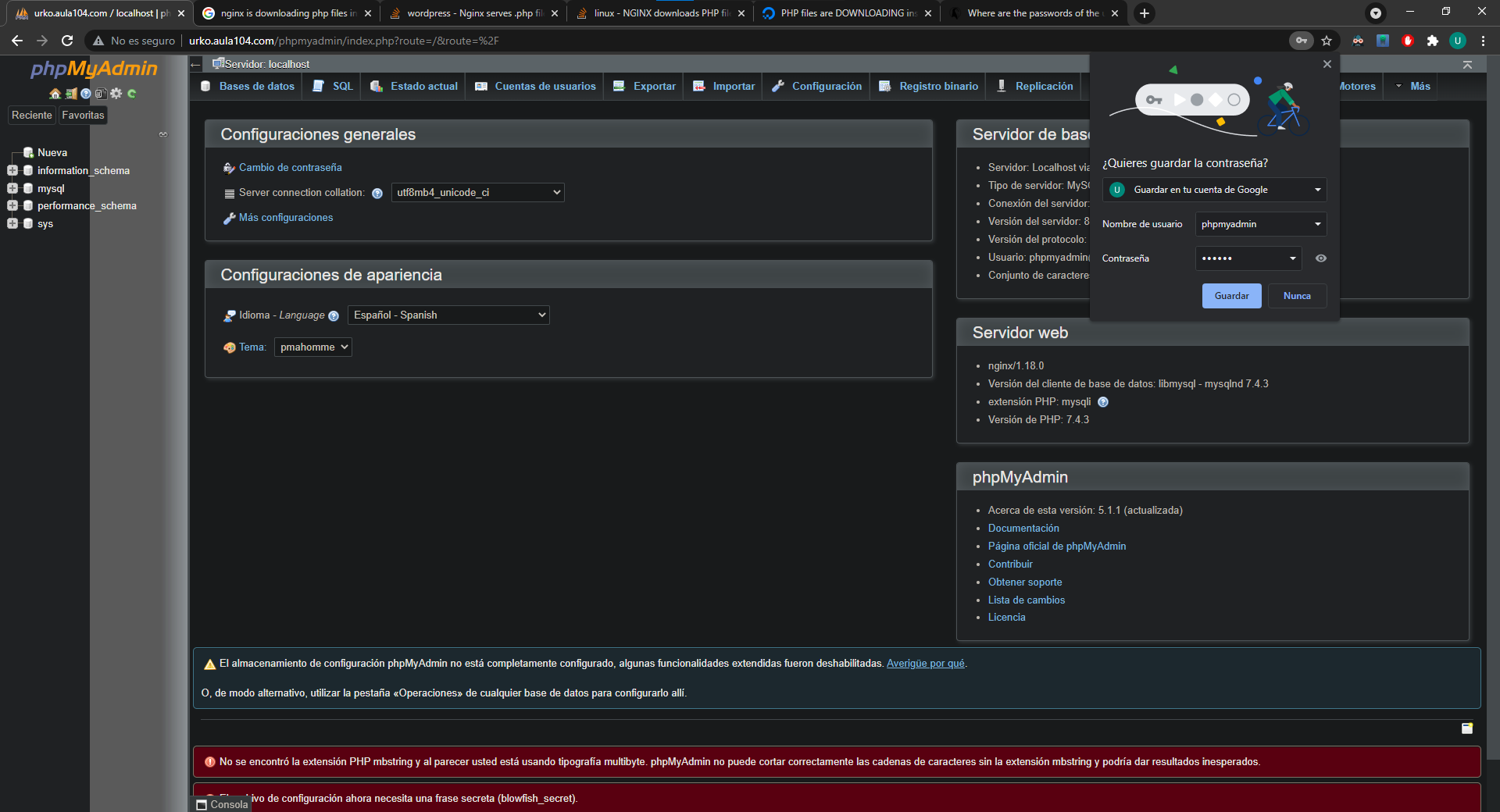
Recargamos nginx y funciona correctamente la url de antes



Creamos un usuario y le damos permisos

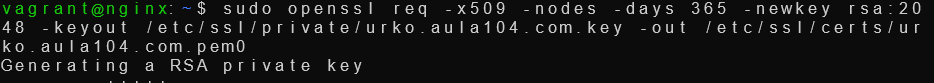
Iniciamos sesión con phpmyadmin y pelado

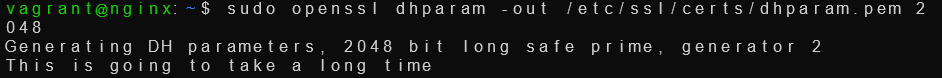
Inicio de sesión correcto



Vamos a crear un certificado ssl

Creamos una clave ssl





Creamos un nuevo objeto server en nuestro urko.aula104.com

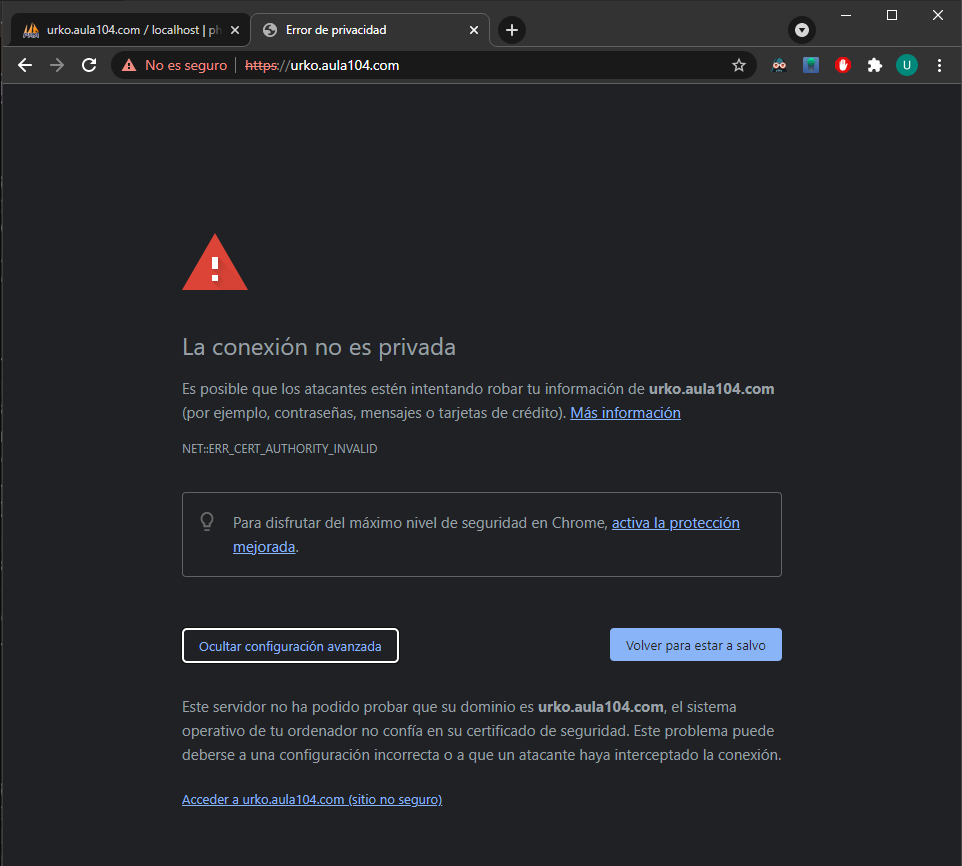


Comprobamos la configuración

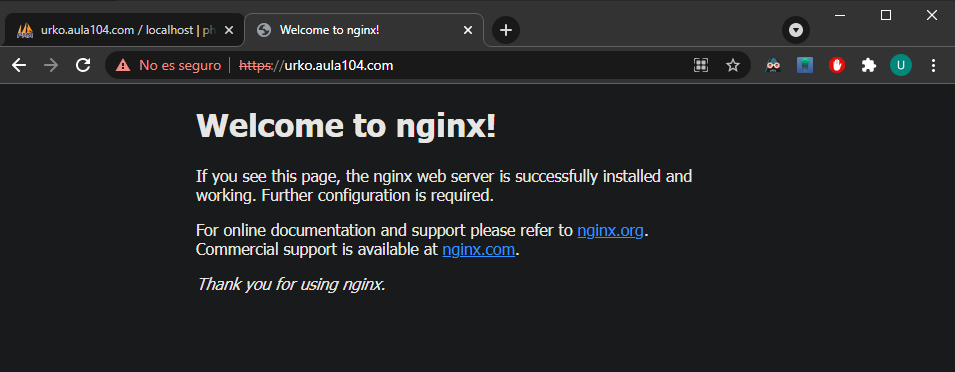


Reiniciamos

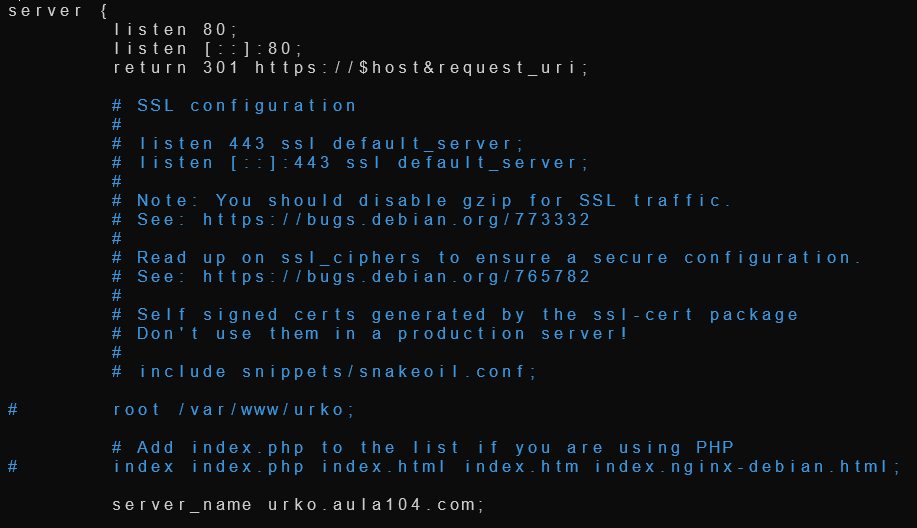
Vamos a <https://urko.aula104.com/> y dará una advertencia



Le damos a acceder, y veremos que todo ha funcionado correctamente.

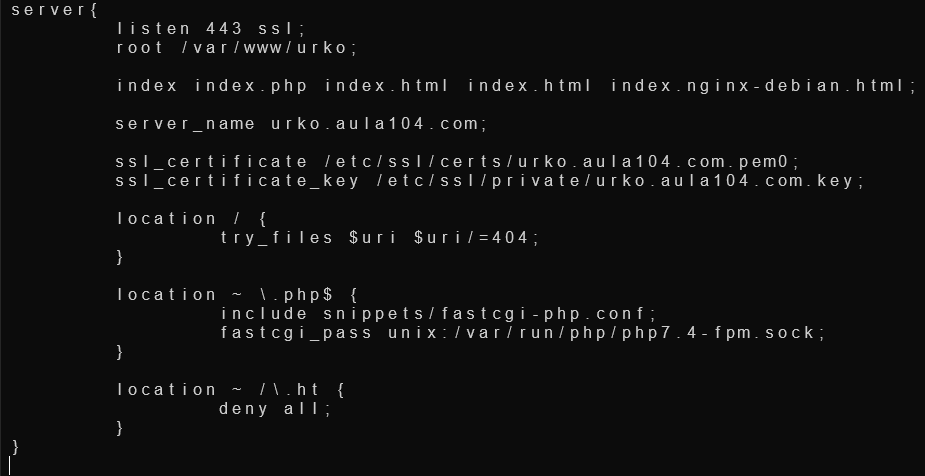


Vamos a configurar el host anterior, el del puerto 80, para que redirija al del https 443



^ falta una llave de cierre

La nueva configuración del 443:



Comprobamos y reiniciamos

